VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

±0,000 = 229,00 (s. Jadranský)

Generální projektant	MK Profi Hradec Králové, s.r.o.	
Hlavní inženýr projektu	Martin Kalmus	
Zodpovědný projektant	Ing. Ondřej Bílek	
Vypracoval	Ing. Ondřej Bílek	
Kraj : Královéhradecký	M.Ú. : Hradec Králové	

MK PROFI
Hradec Králové s.r.o.
Brněnská 700/25, 500 06 Hradec Králové
tel. 604 340 631 e-mail: mkalmus@centrum.cz

Investor : ZZS Královéhradeckého kraje
Hradecká 1690/2a, 50012 Hradec Králové

Akce : **Výcviková a školící základna pro ZZS Královéhradeckého kraje - Heliport LZS Hradec Králové**

Místo stavby :
p. č. 725/111 a p. č. st. 3400, k. ú. Nový Hradec Králové

Stavební objekt :
SO.01 HALA VÝCVIKOVÉHO POLYGONU

Název :
VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

Stupeň PD :	DPS
Datum zpracování :	srpen 2017
Formát :	A4
Zak. číslo :	
Paré :	
Měřítko :	
Číslo výkresu :	**D.1.1.16**

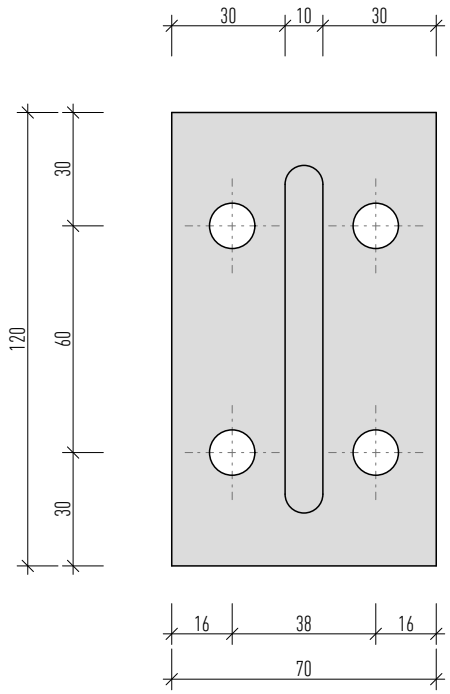
VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

OZN.	POPIS	ROZMĚRY / SCHÉMA	MATERIÁL / ODSTÍN	POČET		
				1.NP	STŘECHA	CELKEM
Z 1	**LEMOVÁNÍ PRAHU VJEZDOVÝCH VRAT** - UKONČOVACÍ LEMOVACÍ PLECH ZÁKLADOVÉ DESKY - PLECH ROZMĚRU 200x3600x2mm - KOTVENO PŘES OCELOVOU PÁSOVOU OCEL 50x5mm DL. 3580mm S NAVAŘENÝMI PRACNAMI PRO ZABETONOVÁNÍ	DÉLKA 3600mm	OCEL S235 ŽÁROVÝ POZINK	1		**1 ks**
Z 2	**KOTVÍCÍ ZÁVĚSNÉ OKO** - KOTVÍCÍ ZÁVĚSNÉ STĚNOVÉ OKO PRO MOŽNOST PŘIKOTVENÍ TRENAŽÉRU - KOTEVNÍ PLECH P8 - KOTVENO POMOCÍ ŠROUBOVÝCH SPOJŮ M10 DO OCELOVÉ NOSNÉ KONSTRUKCE SKRZE SENDVIČOVÉ PANELY - VÝŠKU UKOTVENÍ NUTNO KONZOLTOVAT S INVESTOREM DLE VÝŠKY TRENAŽÉRU	VIZ. SAMOSTATNÉ SCHÉMA VÝROBKU	OCEL S235 ŽÁROVÝ POZINK	4		**4 ks**
Z 3	**ZAKLÁDACÍ PROFIL OPLÁŠTĚNÍ** - ZAKLÁDACÍ PROFIL PRO KOTVENÍ OPLÁŠTĚNÍ - TENKOSTĚNNÝ OCELOVÝ PROFIL L 70x70x3mm - KOTVENO POMOCÍ OCELOVÝCH PRŮVLAKOVÝCH KOTEV DO BETONU M8x70 DO SOKLU - KOTVENÍ PROVEDENO PO cca 0,5m	PROFIL L 70x70x3mm KOTVY M8x70	OCEL S235 ŽÁROVÝ POZINK	34,5		**34,5 bm**
Z 4	**POMOCNÉ PROFILY PRO KOTVENÍ** - POMOCNÉ PROFILY PRO KOTVENÍ KONSTRUKCÍ - TENKOSTĚNNÝ OCELOVÝ PROFIL TVARU C - "202 C 27" - TLOUŠŤKA PROFILU 2,7mm - PROVEDENÍ DLE KONSTRUKCE : - VÝMĚNA NOVÉHO DVEŘNÍHO OTVORU VE STÁVAJÍCÍM OPLÁŠTĚNÍ - 2x SLOUPEK + 1x NADPRAŽÍ - PROFILY PRO ZAVĚŠENÍ KONZOLE PŘESUNUTÉ JEDNOTKY VZT - DODÁVKA VČETNĚ VEŠKERÝCH SPOJOVACÍCH ÚHELNÍKŮ, KOTEVNÍCH BOTEK, SPOJOVACÍCH PRVKŮ A KOTVENÍ - DETAILY PROVEDENÍ VČETNĚ PROVEDENÍ KOTEVNÍCH PRVKŮ BUDOU OVĚŘENY NA STAVBĚ	PROFIL "202 C 27"	OCEL S450GD ŽÁROVÝ POZINK	14,0		**14,0 bm**
Z 5	**POMOCNÉ PROFILY PRO KOTVENÍ** - POMOCNÉ PROFILY PRO KOTVENÍ KONSTRUKCÍ - TENKOSTĚNNÝ OCELOVÝ PROFIL TVARU C - "172 C 25" - TLOUŠŤKA PROFILU 2,5mm - PROVEDENÍ DLE KONSTRUKCE : - KOTVENÍ OCELOVÉHO ŽEBŘÍKU - DODÁVKA VČETNĚ VEŠKERÝCH SPOJOVACÍCH ÚHELNÍKŮ, KOTEVNÍCH BOTEK, SPOJOVACÍCH PRVKŮ A KOTVENÍ - DETAILY PROVEDENÍ VČETNĚ PROVEDENÍ KOTEVNÍCH PRVKŮ BUDOU OVĚŘENY NA STAVBĚ	PROFIL "172 C 25"	OCEL S450GD ŽÁROVÝ POZINK	7,0		**7,0 bm**

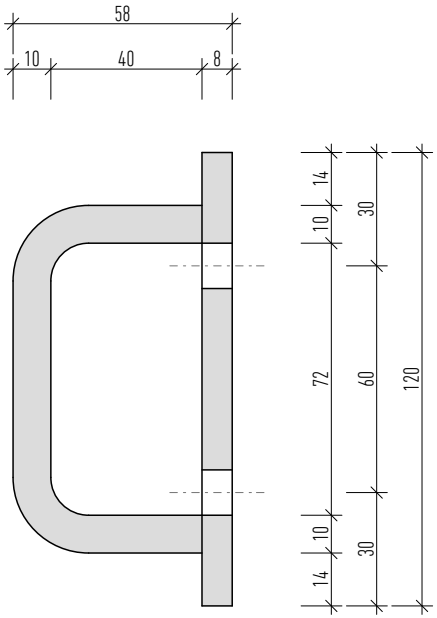
VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

OZN.	POPIS	ROZMĚRY / SCHÉMA	MATERIÁL / ODSTÍN	POČET		
				1.NP	STŘECHA	CELKEM
Z 6	**ŽEBŘÍK PRO PŘÍSTUP NA STŘECHU** - STĚNOVÝ SVISLÝ PŘÍČLOVÝ ŽEBŘÍK PRO PŘÍSTUP NA STŘECHU OBJEKTU - PROVEDENÍ S ČELNÍM VÝSTUPEM NA VÝSTUPNÍ PLOŠINU - CELKOVÁ VÝŠKA ŽEBŘÍKU 5850mm - VÝSTUPNÍ PLOŠINA VE VÝŠCE 4450mm - ŠÍŘKA ŽEBŘÍKU 500mm - VZDÁLENOST OS PŘÍČLÍ 300mm - OCHRANNÝ KOŠ S PRŮLEZNOU ŠÍŘKOU 700mm - ZAČÁTEK OCHRANNÉHO KOŠE VE VÝŠCE 1,9m OD PATY ŽEBŘÍKU - PŘESAH OCHRANNÉHO KOŠE NAD VÝSTUPNÍ ÚROVEŇ 1400mm - POSLEDNÍ PŘÍČEL NAHRAZEN VÝSTUPNÍ PLOŠINOU - PROVEDENÍ DLE ČSN 74 3282 - ROZMĚRY JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ DLE VÝROBCE - OCHRANNÝ KOŠ ZE TŘMENŮ A PĚTI PODÉLNÝCH PRUTŮ STEJNOMĚRNĚ ROZMÍSTĚNÝCH PO OBVODU TŘMENU - PŘÍČLE PROVEDENY S PROTISKLUZNOU ÚPRAVOU - ZESÍLENÉ PROFILY ŠTĚŘÍNU PRO UKOTVENÍ STOŽÁRU UKAZATELE SMĚRU VĚTRU (DLE VÝROBCE) - KOTVENÍ ŽEBŘÍKU BUDE PŘES SENDVIČOVÉ PANELY PROVEDENO POMOCÍ PEVNÝCH KOTEV DO POMOCNÝCH TENKOSTĚNNÝCH PROFILŮ - ŠROUBOVÉ SPOJE - POD KAŽDOU PEVNOU KOTVU ŽEBŘÍKU BUDE VLOŽENA ROZNÁŠECÍ PODLOŽKA Z PLECHU P5 PROTI ZATLAČENÍ DO PLECHU FASÁDNÍHO PANELU O ROZMĚRECH PLECHU 500 x 100 mm - KOTVENÍ ŽEBŘÍKU K SOKLU BUDE PROVEDENO POMOCÍ PEVNÉ KOTVY, KOTVENÉ NA CHEMICKÉ KOTVY DO KONSTRUKCE SOKLU	TYPOVÉ PROVEDENÍ DLE ČSN 74 3282	OCEL S235 ŽÁROVÝ POZINK KOTEVNÍ, SPOJ. PRVKY NEREZ	1		**1 ks**

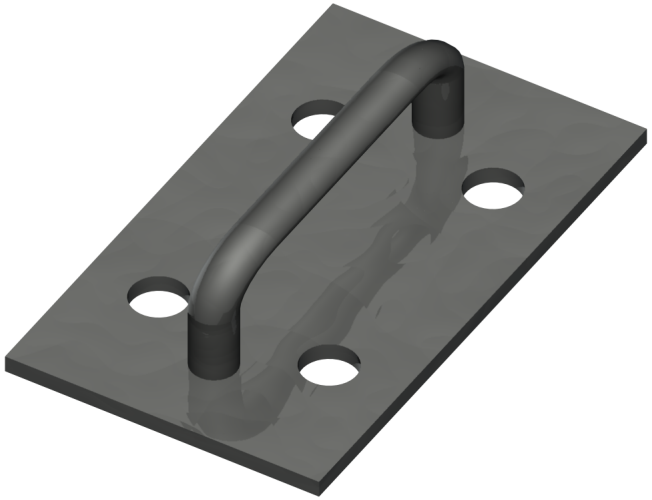
POHLED ČELNÍ



POHLED BOČNÍ



VIZUALIZACE



POZNÁMKY

- Materiál : Ocel S235
- Prvek bude žárově pozinkován (tloušťka zinkové vrstvy musí odpovídat venkovní expozici v prostředí silně znečištěné atmosféry dle ČSN EN ISO 1461).
- Je třeba respektovat pokynů zinkovny pro úpravu konstrukcí (otvory, úchyty..) před zinkováním.
- Kotveno pomocí šroubových spojů M10 do ocelové nosné konsrukce haly skrze sendvičové panely opláštění.
- Před výrobou konstrukce bude zpracována výrobní dokumentace, která bude odsouhlasena generálním projektantem.

Výrobek :	**Z.2 - KOTVÍCÍ ZÁVĚSNÉ OKO**
Měřítko : 1:2	Výcviková a školící základna pro ZZS Královéhradeckého kraje - Heliport LZS Hradec Králové